

Summary of Lake Tank Composite Sample Results  
Possum Point Power Station

Parameter Unit			Antimony ug/L	Arsenic ug/L	Cadmium ug/L	Chromium ug/L	Copper ug/L	Lead ug/L	Mercury ug/L	Nickel ug/L	Selenium ug/L	Silver ug/L	Thallium ug/L	Zinc ug/L
Sample ID	Sample Date and Time	Test Type	Result	Result	Result	Result	Result	Result	Result	Result	Result	Result	Result	Result
160913-1100-T1	9/13/16 11:00	I	0.43 J	4.9	0.097 J	< 0.86 LC	< 0.21	< 0.048	< 0.26	11	< 0.16	< 0.051	20	
160913-1248-T2	9/13/16 12:48	I	0.31 J	3.6	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048	< 0.26	8.9	< 0.16	< 0.051	8.3 HC
160913-1437-T1	9/13/16 14:37	I	0.51 J	4.3	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	0.27 J	7.0	< 0.16	< 0.051	25 HC
160913-1624-T2	9/13/16 16:24	I	< 0.19	3.8	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048	< 0.26	9.0	< 0.16	< 0.051	< 0.83
160913-1800-T1	9/13/16 18:00	I	0.21 J	4.3	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048	< 0.26	9.5	< 0.16	< 0.051	7.2 HC
160913-1920-T2	9/13/16 19:20	I	< 0.19	3.6	< 0.040	29	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	< 0.26	9.4	< 0.16	< 0.051	< 0.83
160913-1920-T2	9/13/16 19:20	Re1	< 0.19	3.7	< 0.040	30	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	0.34 J	8.0	< 0.16	< 0.051	< 0.83
160913-2102-T1	9/13/16 21:02	I	< 0.19	3.7	< 0.040	40	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	1.3 J	9.2	< 0.16	< 0.051	8.8 HC
160913-2241-T2	9/13/16 22:41	I	< 0.19 LC	3.8	< 0.040 LC	2.5 LC	< 0.56 LC	< 0.21	< 0.048	0.71 J	9.9	< 0.16 LC	< 0.051	< 0.83 LC
160914-0044-T1	9/14/16 0:44	I	< 0.19	4.0	< 0.040	7.2 HC	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	0.76 J	6.1	< 0.16	< 0.051	1.1 J
160914-0340-T2	9/14/16 3:40	I	< 0.19	4.5	< 0.040	17 HC	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.6	8.1	< 0.16	< 0.051	1.8 J
160914-0618-T3	9/14/16 6:18	I	< 0.19	4.8	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	0.66 J	8.1	< 0.16	< 0.051	< 0.83
160914-0834-T1	9/14/16 8:34	I	< 0.19	4.7	< 0.040	1.5 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	0.95 J	8.2	< 0.16	< 0.051	< 0.83
160914-1003-T2	9/14/16 10:03	I	< 0.19	4.9	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	1.1 J	9.3	< 0.16	< 0.051	4.8
160914-1135-T3	9/14/16 11:35	I	0.19 J	5.0	0.052 J	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	1.0 J	8.7	< 0.16	< 0.051	< 0.83
160914-1332-T1	9/14/16 13:32	I	< 0.19	5.0	< 0.040	2.1 HC	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	1.0 J	9.1	< 0.16	< 0.051	< 0.83
160914-1532-T2	9/14/16 15:32	I	< 0.19	5.2	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	1.1 J	9.1	< 0.16	< 0.051	< 0.83
160914-1635-T3	9/14/16 16:35	I	< 0.19	5.4	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	0.93 J	9.2	< 0.16	< 0.051	< 0.83
160914-1835-T1	9/14/16 18:35	I	< 0.19	5.4	< 0.040	1.4 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	1.2 J	9.0	< 0.16	< 0.051	< 0.83
160914-2026-T2	9/14/16 20:26	I	0.20 J	11	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.3	10	< 0.16	< 0.051	11
160914-2145-T3	9/14/16 21:45	I	< 0.19	4.9	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	0.80 J	12	< 0.16	< 0.051	< 0.83
160914-2344-T1	9/14/16 23:44	I	< 0.19	5.0	< 0.040	< 0.86 LC	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	1.0 J	11	< 0.16	< 0.051	< 0.83
160915-0130-T2	9/15/16 1:30	I	< 0.19	6.8	< 0.040	< 0.86 LC	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	1.0 J	13	< 0.16	< 0.051	3.4
160915-0534-T3	9/15/16 5:34	I	0.25 J	6.2	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.4	13	< 0.16	< 0.051	2.7
160915-0712-T1	9/15/16 7:12	I	0.24 J	6.1	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.4	13	< 0.16	< 0.051	3.4
160915-0931-T2	9/15/16 9:31	I	0.28 J	7.0	< 0.040	< 0.86 LC	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.5	13 HC	< 0.16	< 0.051	4.1
160915-1032-T3	9/15/16 10:32	I	0.27 J	5.9	< 0.040	< 0.86 LC	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.2	13 HC	< 0.16	< 0.051	2.9
160915-1424-T1	9/15/16 14:24	I	0.19 J	6.3	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.4	13	< 0.16	< 0.051	2.8
160915-1625-T2	9/15/16 16:25	I	0.21 J	5.9	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.4	13	< 0.16	< 0.051	1.6 J
160915-1732-T3	9/15/16 17:32	I	0.21 J	6.3	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.6	11	< 0.16	< 0.051	2.3
160915-2025-T2	9/15/16 20:25	I	0.19 J	6.3	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.7	12	< 0.16	< 0.051	7.2
160915-2227-T3	9/15/16 22:27	I	< 0.19	6.2	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.4	12	< 0.16	< 0.051	1.4 J
160916-0029-T1	9/16/16 0:29	I	0.19 J	6.3	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.8	12	< 0.16	< 0.051	3.6 HC
160916-0228-T2	9/16/16 2:28	I	< 0.19	5.6	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.5	11	< 0.16	< 0.051	1.4 HC J
160916-0426-T3	9/16/16 4:26	I	< 0.19 LC	5.9	< 0.040 LC	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.8	10	< 0.16 LC	< 0.051	1.4 HC J
160916-0624-T1	9/16/16 6:24	I	< 0.19 LC	5.8	< 0.040 LC	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.6	11	< 0.16 LC	< 0.051	2.3 HC
160916-0825-T2	9/16/16 8:25	I	< 0.19 LC	6.0 HC	< 0.040 LC	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.5	8.5	< 0.16 LC	< 0.051	3.1
160916-0925-T3	9/16/16 9:25	I	< 0.19 QI-01LC	6.2 QI-01HC	< 0.040 QI-01LC	< 0.86 QI-01	< 0.56 QI-01	< 0.21 QI-01	< 0.048 QI-01	2.6 QI-01	8.8 QI-01	< 0.16 QI-01LC	< 0.051 QI-01	3.3 QI-01
160916-1340-T1	9/16/16 13:40	I	0.35 J	6.0	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.4	9.5	< 0.16	< 0.051	1.9 J
160916-1540-T2	9/16/16 15:4													

Summary of Lake Tank Composite Sample Results  
Possum Point Power Station

Parameter Unit		Antimony ug/L	Arsenic ug/L	Cadmium ug/L	Chromium ug/L	Copper ug/L	Lead ug/L	Mercury ug/L	Nickel ug/L	Selenium ug/L	Silver ug/L	Thallium ug/L	Zinc ug/L
Sample ID	Sample Date and Time	Test Type	Result	Result	Result	Result	Result	Result	Result	Result	Result	Result	Result
160917-0640-T2	9/17/16 6:40	I	< 0.19	5.5	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.4	7.0	< 0.16	< 0.051
160917-0932-T3	9/17/16 9:32	I	< 0.19	5.6	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.7	6.6	< 0.16	< 0.051
160917-1040-T1	9/17/16 10:40	I	< 0.19	5.6	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.5	6.2	< 0.16	< 0.051
160917-1232-T2	9/17/16 12:32	I	< 0.19	5.2	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.3	5.6	< 0.16	< 0.051
160919-1027-T1	9/19/16 0:00	I	0.24 J	5.5	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.3	5.9	< 0.16	< 0.051
160919-1155-T2	9/19/16 11:55	I	0.29 J	5.5	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.3	5.8	< 0.16	< 0.051
160919-1558-T1	9/19/16 15:58	I	0.23 J	3.6	< 0.040	1.5 J	0.65 J	< 0.21	< 0.048 LC	2.1	5.6	< 0.16	< 0.051
160919-1750-T1	9/19/16 17:50	I	< 0.19	4.3	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.2	4.5 J	< 0.16	< 0.051
160919-2305-T2	9/19/16 23:05	I	< 0.19	4.2	< 0.040	0.90 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.3	4.2 J	< 0.16	< 0.051
160920-0050-T1	9/20/16 0:50	I	< 0.19	4.3	< 0.040	1.5 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.3	4.7 J	< 0.16	< 0.051
160920-0250-T2	9/20/16 2:50	I	< 0.19	3.9	< 0.040	1.7 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.2	4.0 J	< 0.16	< 0.051
160920-0405-T1	9/20/16 4:05	I	0.19 J	3.7	< 0.040	1.2 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.1	4.7 J	< 0.16	< 0.051
160920-0555-T2	9/20/16 5:55	I	0.22 J	3.6	< 0.040	0.95 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.2	4.7 J	< 0.16	< 0.051
160920-0807-T3	9/20/16 8:07	I	0.21 J	3.9	< 0.040 LC	1.3 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.0	4.8 J	< 0.16 LC	< 0.051
160920-0952-T1	9/20/16 9:52	I	0.28 J	3.3	< 0.040 LC	1.8 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	2.3	4.2 J	< 0.16 LC	< 0.051
160920-1536-T2	9/20/16 15:36	I	0.21 J	3.6	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.1	4.0 J	< 0.16 LC	< 0.051
160920-1543-T3	9/20/16 15:43	I	0.22 J	3.8	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.0	3.8 J	< 0.16 LC	< 0.051
160920-1745-T1	9/20/16 17:45	I	0.22 J	3.2	< 0.040	1.4 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.2	3.4 J	< 0.16 LC	< 0.051
160920-1945-T2	9/20/16 19:45	I	0.24 J	3.1	< 0.040	1.9 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.5	3.3 J	< 0.16 LC	< 0.051
160920-2145-T3	9/20/16 21:45	I	0.25 LC J	2.6	< 0.040	1.7 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.4	3.7 J	< 0.16 LC	< 0.051
160920-2345-T1	9/20/16 23:45	I	0.24 LC J	2.7	< 0.040 LC	1.9 HC J	0.69 J	< 0.21	< 0.048	2.5	3.7 J	< 0.16 LC	< 0.051 LC
160921-0055-T2	9/21/16 0:55	I	0.22 LC J	2.2	< 0.040 LC	1.7 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.5	4.0 J	< 0.16 LC	< 0.051 LC
160921-0550-T3	9/21/16 5:50	I	< 0.19	2.2	< 0.040 LC	1.9 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.7	5.1	< 0.16	< 0.051 LC
160921-0734-T1	9/21/16 7:34	I	< 0.19	2.1	< 0.040 LC	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.3	5.1	< 0.16	< 0.051 LC
160921-1030-T2	9/21/16 10:30	I	< 0.19	2.6	< 0.040 LC	2.4 HC	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.8	4.5 J	< 0.16	< 0.051 LC
160921-1234-T3	9/21/16 12:34	I	0.28 J	2.6	< 0.040 LC	0.93 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.7	5.1	< 0.16	< 0.051 LC
160921-1336-T1	9/21/16 13:36	I	0.30 J	2.8	< 0.040 LC	1.3 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.7	5.2	< 0.16	< 0.051 LC
160921-1544-T2	9/21/16 15:44	I	0.31 J	2.9	< 0.040 LC	3.3 HC	< 0.56	< 0.21	< 0.048	3.0	5.0	< 0.16	< 0.051 LC
160921-1645-T3	9/21/16 16:45	I	0.39 J	2.5	< 0.040 LC	2.5 HC	0.72 J	< 0.21	< 0.048	4.2	5.6	< 0.16	< 0.051 LC
160921-1848-T1	9/21/16 18:48	I	0.33 J	2.2	< 0.040 LC	1.2 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.9	5.8	< 0.16	< 0.051 LC
160921-2050-T2	9/21/16 20:50	I	0.34 J	2.0 J	< 0.040 LC	1.1 HC J	0.97 J	< 0.21	< 0.048	3.1	5.7	< 0.16	< 0.051 LC
160921-2240-T3	9/21/16 22:40	I	0.32 J	1.8 J	< 0.040 LC	0.89 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.5	5.9	< 0.16	< 0.051 LC
160921-2350-T1	9/21/16 23:50	I	0.27 J	1.8 J	< 0.040 LC	1.3 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.6	6.3	< 0.16	< 0.051 LC
160922-0140-T2	9/22/16 1:40	I	0.25 J	2.0	< 0.040 LC	1.8 HC J	< 0.56	< 0.21	< 0.048	2.8	6.5	< 0.16	< 0.051 LC
160922-0538-T3	9/22/16 5:38	I	0.60 J	2.3	0.068 J	< 0.86	0.64 J	< 0.21	< 0.048	3.7	6.0	< 0.16	< 0.051
160922-0735-T1	9/22/16 7:35	I	0.54 J	2.2	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	3.0	6.4	< 0.16	< 0.051
160922-0936-T2	9/22/16 9:36	I	0.60 J	1.9 J	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048 LC	3.1	6.8	< 0.16	< 0.051
160922-1140-T3	9/22/16 11:40	I	0.60 J	2.0 J	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048	3.4	7.0	< 0.16	< 0.051
160922-1440-T1	9/22/16 14:40	I	0.61 J	1.6 J	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048	3.3	6.8	< 0.16	< 0.051
160922-1602-T2	9/22/16 16:02	I	0.56 J	2.1	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048	3.0	7.6	< 0.16	< 0.051
160922-1723-T3	9/22/16 17:23	I	0.59 J	1.8 J	< 0.040	< 0.86	< 0.56	< 0.21	< 0.048	3.2	7.0	< 0.16	< 0.051

Notes:

Samples were analyzed by an on-site mobile laboratory using a project-specific Method 200.8 modification

J - Analyte was detected but is below the reporting limit. The concentration is estimated.

HC - Results may be biased high because of high continuing calibration verification (CCV).